第 27 卷 第 4 期
1984 年 11 月

昆 虫 学 报
ACTA ENTOMOLOGICA SINICA

Vol. 27, No. 4
Nov., 1984

我国波缘隐翅虫亚属一新种

(鞘翅目:隐翅虫科,异形隐翅虫亚科)

郑 发 科
(四川南充师范学院生物系)

作者在整理隐翅虫标本时,发现波缘隐翅虫亚属(Subgenus *Coprophilus* Ganglb., 1895)一新种,现记述如下。模式标本保存在四川南充师范学院生物系。

中华波缘隐翅虫 *Coprophilus* (*Coprophilus*) *chinensis* 新种

体长 3.9—5.0 毫米。体前部黑色,鞘翅近后缘和外缘黄色带红,腹部暗褐色,触角、足、下颚须、下唇须黄褐色。

头部 比前胸窄,稍长,基部不狭缩成颈,颅顶有明显而稀疏的刻点。触角瘤内侧具横凹。眼后有一浅横沟。触角粗,伸达翅肩,第 2、3 节约等长,第 4—7 节长宽相等,第 8—10 节横形渐宽,末节长,端部钝尖。外咽缝完全分离,相隔窄,但基部较宽。上唇前缘宽凹缘。上颚具一小齿。下颚须第 4 节粗,基部与第 3 节端部等宽。复眼小,不伸到头的腹面。

胸部 前胸背板略横(3.4:2.9),近梯形,侧缘明显波曲,背面中央近后缘有一对模糊的卵圆形小凹,刻点与头部的相似。鞘翅比前胸宽,前部窄,后角圆,有 8 条刻点线,第 7

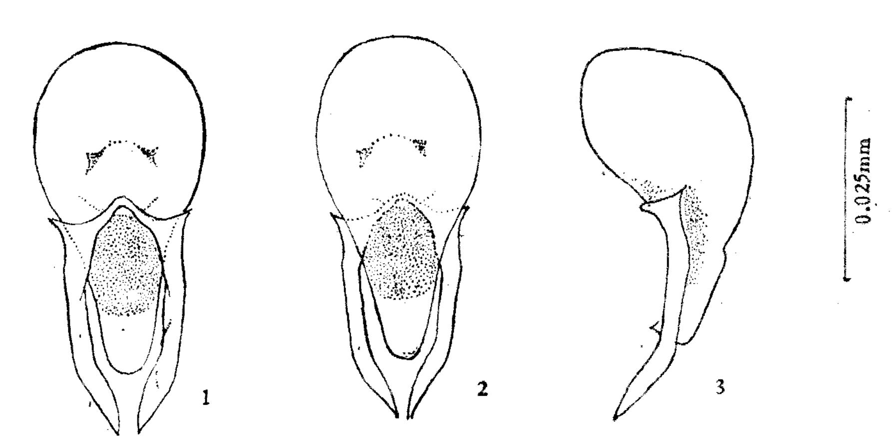


图 1—3 中华波缘隐翅虫 *Coprophilus* (*Coprophilus*) *chinensis* sp. nov.
1. 腹面 2. 背面 3. 侧面

本文于 1983 年 8 月收到。
工作中,O. Scheerpelts 博士、H. Schönmann 博士、L. Herman 博士、Y. Watanabe 教授曾给予帮助,王萍同志整理标本,80、81 届部分学生参加标本采集,一并致谢。

条后段分二枝，第 8 条接近鞘翅缘脊，各刻点线都不伸达后缘，后缘附近有散乱刻点。前胸缘折宽，有前胸背腹缝，前基裂开张，前胸腹突伸达前基节之间。中胸腹突刺状，将中基节部分分隔。后胸腹板在中基节间形成浅脊。足腿节具细毛，胫节具纵刺列并有不少粗毛，跗节 5 节，基部各节下面具刺毛，第 5 节最长。

腹部　比鞘翅窄，两侧几平行，细革质，各节后缘色泽较浅。第 2、3 腹片密接，无中纵脊。第 3—6 节各有二对侧腹片。第 8 背片后缘凹缘。

雄性外生殖器长 0.05 毫米，内囊较显，中孔附近有 2 不规则"V"形骨片。侧叶明显长过中叶，内弯(图 1—3)。

本种与 *C. adachii* (Watanabe and Shibata) 和 *C. impressus* Sharp 相近。但眼后有一浅横沟；前胸背板无纵凹和侧凹，只在近后缘中部有一对卵圆小凹，鞘翅靠后缘和外缘有黄色显红宽带；雄性外生殖器有 2"V"形骨片，与后二者不同。

正模♀，配模♂，副模 2♀、1♂：四川峨眉，1981. VII. 25，作者采。

A NEW SPECIES OF THE SUBGENUS *COPROPHILUS* FROM CHINA (COLEOPTERA: STAPHYLINIDAE, OXYTELINAE)

ZHENG FA-KE

(Department of Biology, Nanchung Teachers College)

This paper reports a new species of the Subgenus *Coprophilus* from Sichuan, China. All type specimens are deposited in the Department of Biology, Nanchung Teachers College.

***Coprophilus* (*Coprophilus*)*chinensis* sp. nov.**

The new species is allied to *C. adachii* (Watanabe and Shibata) and *C. impressus* Sharp, but differs by: head posteriorly with shallow dorsum transverse sulcus; pronotum without a longitudinal furrow and lateral impressions, only with a pair of oval and obsolete depressions behind the middle near the base; elytra somewhat reddish yellow posteriorly and outerly; Internal sac of aedeagus with a pair of irregular V-shaped sclerites.

Holotype ♀, allotype ♂, paratype 2♀♀, 1♂: Emei, Sichuan, 25-VII-1981, collected by the author.